

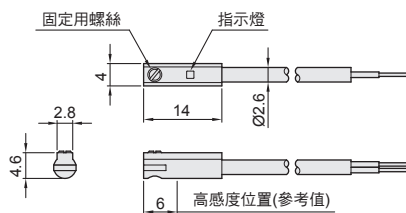
CS-8G / CS-8B 系列 – 感應器規格仕様

CHELIC

CS-8G 系列



尺寸圖



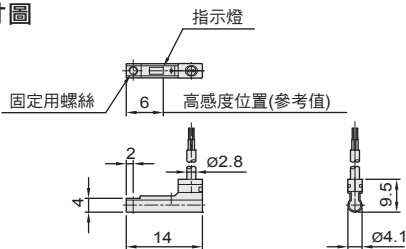
規格仕様

項目	機種	CS-8G
配線方式		二線式
負荷電壓	V	5~30V DC
最大開關電流	mA	50mA
接點容量	W	1.5W
反應速度		1000 Hz
接點型式		常開型
保護等級		IP-67
指示燈顏色		紅色
電源線		Ø2.6信號線 ×2M
內部電壓降	V	3.5 MAX.
敏感等級		高感度感應
接點保護回路		有
使用溫度	°C	-10 ~ 70
重量	g	20 ± 2

CS-8B 系列



尺寸圖

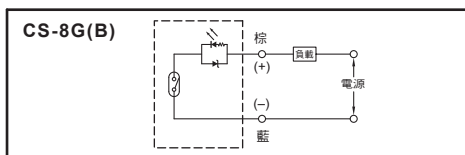


規格仕様

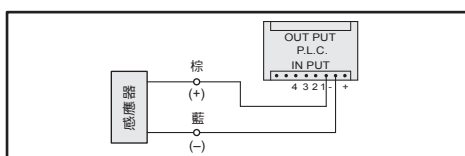
項目	機種	CS-8B
配線方式		二線式
負荷電壓	V	5~30V DC
最大開關電流	mA	50mA
接點容量	W	1.5W
反應速度		1000 Hz
接點型式		常開型
保護等級		IP-67
指示燈顏色		紅色
電源線		Ø2.6信號線 ×2M
內部電壓降	V	3.5 MAX.
敏感等級		高感度感應
接點保護回路		有
使用溫度	°C	-10 ~ 70
重量	g	20 ± 2

感應器迴路與接線圖

- 一般性負載：如繼電器或其它之電阻性負載。

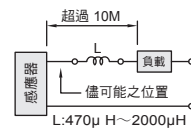


- 可程式控制器接線圖



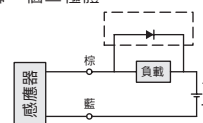
一般注意事項

1. 當感應器連結負載，線長度超過5公尺時，必要在靠近感應器端加裝一電感器，防止脈衝及避免接點釋放不開。
2. 請勿超過規格值之電壓及電流使用感應器。
3. 當連結是電感性負載時，請加入保護電路。

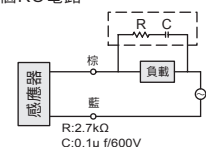


保護電路

DC負載：在負載兩端，反向並聯一個二極體。



AC負載：在負載兩端，並聯一個RC電路。



CS-8GN(P) 系列 – 感應器規格仕様

CHELIC



無接點感應器

適用氣缸之規格

機種	適用氣缸種類	適用缸徑
CS-8GN(P)	MRB	Ø10~Ø40
	MRX	Ø10~Ø25
	MRU	Ø10~Ø40
	MRH	Ø15~Ø32
	MDX	Ø6~Ø25
	RTM	10~100
	HDZ	Ø16~Ø40
	HDF	Ø12~Ø20
	HDL	Ø20~Ø32
	HDT	Ø10~Ø40
HDR	Ø25~Ø63	

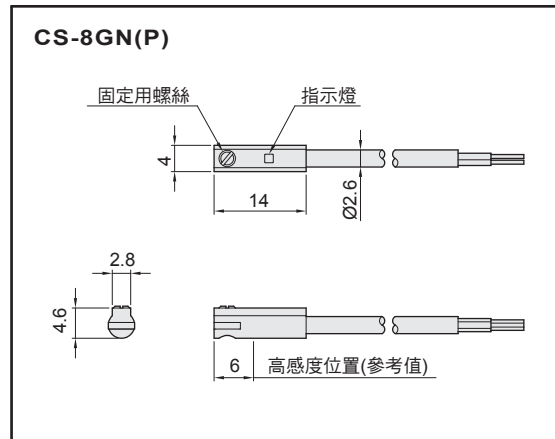
CS
感應器

規格仕様

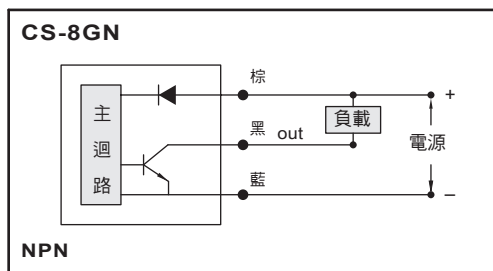
項目	機種	CS-8GN	CS-8GP
配線方式		三線式	
負荷電壓	V	DC : 4.5 ~ 28	
最大開關電流	mA	50 MAX.	
反應速度		< 1ms (1000Hz)	
輸出型式		常開型	
輸出邏輯		NPN. Current sinking	PNP. Current sourcing
內部電壓降	V	0.5 MAX.	
消耗電流		OFF : 7mA (24V) ON : 10mA (24V) MAX.	
指示燈顏色		紅色	
使用溫度	°C	-10~70	
保護等級		IP - 67	
電源線		Ø 2.6 , 3 蕊信號線 × 2M	
重量	g	22 ± 2	
接點保護回路		有	

尺寸圖

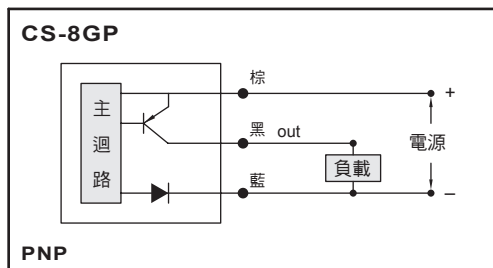
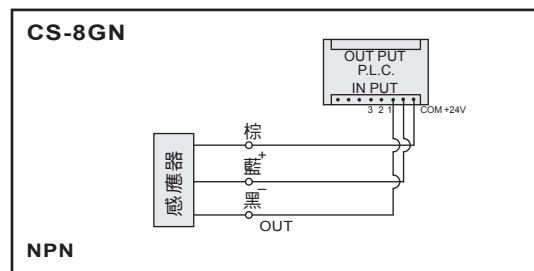
單位 : mm



感應器迴路與接線圖



可程式控制器接線圖 (NPN)



可程式控制器接線圖 (PNP)

